

ORGANIZATION OF TROPICAL AMERICAN NEMATOLOGISTS

ORGANIZACION DE NEMATOLOGOS DE LOS TROPICOS AMERICANOS

MEMBERSHIP ACCORDING TO COUNTRY - - - OCTOBER, 1975

AFILIADOS POR PAISES DE ORIGEN - - OCTUBRE, 1975

Argentina - 1	Japan - 2	California - 23
Australia - 4	Martinique - 1	Florida - 26
Belgium - 1	México - 19	Georgia - 4
Bermuda - 1	Mozambique - 1	Hawaii - 2
Brasil - 4	Netherlands - 4	Illinois - 5
Canada - 4	New Zealand - 2	Indiana - 1
Chile - 1	Nicaragua - 1	Kentucky - 1
Colombia - 3	Nigeria - 1	Louisiana - 3
Costa Rica - 16	Panamá - 3	Maryland - 7
Ecuador - 17	Perú - 9	Massachusetts - 2
El Salvador - 3	Phillipines - 4	Michigan - 2
England - 9	Puerto Rico - 17	Minnesota - 1
España - 3	Republica Dominicana - 3	New Jersey - 1
France - 6	Republic of South Africa - 4	New York - 6
Germany - 2	Rhodesia - 1	North Carolina - 3
Guadelope - 2	St. Lucia - 4	Ohio - 1
Guatemala - 1	Trinidad - 6	South Carolina - 1
Guyana - 1	Uganda - 1	Texas - 3
Honduras - 3	Uruguay - 1	Tennessee - 1
Ireland - 1	Venezuela - 13	Virginia - 3
Israel - 1	U.S.A. - 101	Washington, D.C. - 1
Italia - 2	Alabama - 1	Wisconsin - 1
Jamaica - 3	Delaware - 2	

TOTAL MEMBERSHIP - - - 287

CONTENTS – CONTENIDO

(Continued from opposite side)

(Continuación de la página opuesta)

MILNE, D. L. & D. P. KEETCH. HOST PLANTS OF <i>RADOPHOLUS SIMILIS</i> IN NATAL [PLANTAS HUESPEDES DE <i>RADOPHOLUS SIMILIS</i> EN NATAL.]	25
MILNE, D. L. & E. A. DE VILLIERS. NEMATODES OF CITRUS, BANANA, MANGO, PAPAYA, LITCHI, GRANADILLA AND PINEAPPLE IN SOUTH AFRICA AND THEIR CONTROL [NEMATODOS DE CITRICOS, BANANOS, MANGOS, PAPAYA, LICHI, GRANADILLA Y PIÑA EN SURAFRICA Y SUS CONTROLES.]	25
O'BANNON, J. H. & A. T. TOMERLIN. HOST RESPONSE TO FIVE BIOTYPES OF <i>TYLENCHULUS SEMIPENETRANS</i> [REACCION DEL HOSPEDERO A CINCO BIOTIPOS DEL <i>TYLENCHULUS SEMIPENETRANS</i> .]	26
OVERMAN, A. J. & J. P. JONES. CARBOFURAN IN A SYSTEMS APPROACH TO PEST MANAGEMENT IN TOMATO [CARBOFURAN EN UN PROGRAMA PARA SANIDAD Y MANTEMIENTO DE TOMATE.]	26
RHOADES, H. L. EFFECT OF <i>INDIGOFERA HIRSUTA</i> L. ON POPULATIONS OF <i>BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS</i> , <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> AND <i>M. JAVANICA</i> AND SUBSEQUENT YIELDS OF CABBAGE, CUCUMBERS AND SNAP BEANS [EFFECTO DEL <i>INDIGOFERA HIRSUTA</i> SOBRE POBLACIONES DE <i>BELONOLAIMUS LONGICAUDATUS</i> , <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> , <i>M. JAVANICA</i> Y LOS RENDIMIENTO SUBSECUENTES DE COLES, PEPINOS, Y HABICHUELAS.]	27
ROMAN, J., XIOMARA RIVAS, J. RODRIGUEZ & D. ORAMAS. THE EFFECT OF NEMATICIDE TREATMENT ON YIELD AND PRODUCTION OF RATOON CROPS IN PLANTAIN [EFFECTO DE TRATAMIENTO CON NEMATOCIDAS EN EL RENDIMIENTO Y PRODUCCION DE RENTOÑOS DEL PLATANO.]	28
SHARMA, R. D. & M. A. Z. MAIA. PATHOGENICITY OF THE ROOT-KNOT NEMATODE, <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> , TO COCOA [PATOGENICIDAD DEL NEMATODE NODULADOR, <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> , EN CACAO.]	28
SINGH, N. D. INFLUENCE OF OXAMYL APPLICATION ON <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> AND <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> PENETRATION INTO ROOTS OF TOMATO, LETTUCE AND PIGEON PEAS [INFLUENCIA DE TRATAMIENTOS DE OXAMYL EL LA PENETRACION DE RAICES POR EL <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i> Y EL <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> EN TOMATE, LECHUGA Y GANDUL.]	29
TARJAN, A. C., G. J. EDWARDS & J. J. FREDERICK. DETECTION OF TREE REVITALIZATION USING A PHOTO-RESISTOR SENSOR [DETERMINACION DE LA REVITALIZACION DE LOS ARBOLES CON UN FOTODETECTOR.]	29
OTHER CONTRIBUTIONS – OTRAS CONTRIBUCIONES	
CAVENESS, F. E. A SIMPLE SIPHON METHOD FOR SEPARATING NEMATODES FROM EXCESS WATER [UN METODO SIMPLE DE SIFON PARA SEPARAR NEMATODOS EN AGUA.]	30
HADDAD G., O., JULIA A. MEREDITH & G. J. MARTINEZ R. NEMATODOS PARASITICOS ASOCIADOS A CULTIVARES Y CLONES DE BANANOS EN VENEZUELA [PARASITIC NEMATODES ASSOCIATED WITH CULTIVARS AND CLONES OF BANANA AND PLANTAIN IN VENEZUELA.]	33
HARRIS, R. H. G. NOTES ON TWO EXPERIMENTS WITH NEMATODE CONTROL IN SUGARCANE [NOTAS SOBRE DOS EXPERIMENTOS PARA EL CONTROL DE NEMATODOS EN CAÑA.]	40
MEREDITH, JULIA A. & G. PEREZ N. GENEROS DE NEMATODOS FITOPARASITOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE AJONJOLI (<i>SESAMUM INDICUM</i> L.) EN VENEZUELA [PLANT PARASITIC NEMATODE GENERA ASSOCIATED WITH SESAME IN VENEZUELA.]	44
SINGH, N. D. STUDIES ON SELECTED HOSTS OF <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> AND ITS PATHOGENICITY TO SOYBEAN (<i>GLYCINE MAX</i>) [ESTUDIOS SOBRE HOSPEDEROS SELECCIONADAS DE <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> Y SU PATOGENIA RESPECTO A SOYA.]	46

CONTENTS - TABLA DE CONTENIDO
 ABSTRACTS - RESUMENES

BIRD, G. W., C. COLEY, M. SARETTE & E. MEISTER. POTENTIAL OF HEURISTIC MODELS FOR DEVELOPMENT OF NEMATODOLOGY RESEARCH PRIORITIES [POTENCIAL DE MODELOS DESCUBIERTOS PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES EN NEMATOLOGIA.]	19
BRAITHWAITE, C. W. D. OCCURRENCE OF PLANT PARASITIC NEMATODES ON SUGARCANE IN BARBADOS [LA PRESENCIA DE NEMATODOS FITOPARASITICOS EN CAÑA DE AZUCAR EN BARBADOS.]	19
BRIDGE, J. NEMATODOS PARASITOS DE PLANTAS EN LA COSTA Y SIERRA DEL ECUADOR [PLANT PARASITIC NEMATODES FROM THE LOWLANDS AND HIGHLANDS OF ECUADOR.]	19
BURNETT, W. M., I. M. INGLIS & R. M. BURNETT. THE DEVELOPMENT OF PHE-NAMIPHOS FOR CONTROL OF NEMATODES IN AUSTRALIAN BANANA PLANTATIONS [DESARROLLO DEL PHENAMIPHOS COMO CONTROL DE NEMATODOS EN PLANTACIONES DE BANANOS EN AUSTRALIA.]	20
CANTO, M. & MARIA M. DE SCURRAH. VARIABILITY OF POTATO CYST NEMA-TODE (<i>HETERODERA</i> SPP.) IN THE ANDEAN REGION [VARIABILIDAD DEL NEMATODE ENQUISTADOR (<i>HETERODERA</i> SP.) EN LA REGION ANDINA.]	20
CAVENESS, F. E. SCREENING COWPEA GERMPLASM FOR RESISTANCE TO ROOT-KNOT NEMATODES AT I.I.T.A. [EVALUACION DEL GERMO-PLASMA DE CAUPI PARA RESISTENCIA AL NEMATODO NODULADOR EN I.I.T.A.]	21
ELLIOTT, ALMA P. THE EFFECT OF DBCP ON THE NUTRIENT UPTAKE AND GROWTH OF BANANA PLANTS GROWN IN A VERMICULITE MEDIUM [EL EFECTO DE DBCP EN LA ABSORCION DE NUTRITIVOS Y EL CRECI-MIENTO DE BANANOS CRECIDOS EN UN MEDIO DE VERMICULITE]	21
ELLIOTT, ALMA P. & J. E. EDMUNDS. THE EFFECT OF DBCP VAPOUR ON THE NUTRIENT STATUS OF A SANDY CLAY LOAM SOIL [EFECTO DEL VAPOR DEL DBCP EN EL NIVEL DE NUTRIENTES DE UN SUELO ACRILLO-ARENOSO.]	21
GOWEN, S. R. NEMATOCIDAL EFFECTS OF FOLIAR APPLICATIONS OF OXAMYL TO BANANA SEEDLINGS [EFECTOS NEMATOCIDAS DE TRATAMIENTOS FOLIARES DE OXAMYL EN PLANTONES DE BANANOS.]	22
GUEROUT, R. BANANA CORM COATING WITH NEMATOCIDAL MUD: A PRE-PLANT TREATMENT [REVESTIMIENTO DEL RIZOMA DEL BANANOS CON LODO NEMATOCIDA COMO TRATAMIENTO DE PRESIEMBRA.]	22
GUEROUT, R. THE SOIL AND ITS IMPORTANCE ON THE EFFECT OF NEMATI-CIDAL TREATMENTS ON BANANA YIELDS [EL SUELO Y SU IMPORTAN-CIA EN EL EFECTO DE TRATAMIENTOS NEMATOCIDAS EN EL RENDI-MIENTO DE BANANOS.]	22
GUEROUT, R. USE OF NEW NEMATOCIDES IN IVORY COAST BANANA FIELDS [USO DE NUEVAS NEMATOCIDAS EN PLATANALES DE LA COSTA DE MARFIL.]	23
HUTTON, D. G. PINEAPPLE NEMATODES IN JAMAICA AND RELATIONSHIP BETWEEN THEIR POPULATIONS AND RAINFALL IN TWO AREAS [NEMA-TODOS DE PIÑAS EN JAMAICA Y LA RELACION ENTRE SUS POBLA-CIONES Y LA LLUVIA EN DOS ZONAS.]	23
HUTTON, D. G. & J. L. HAMMERTON. INVESTIGATING THE ROLE OF <i>ROTYLEN-CHULUS RENIFORMIS</i> IN A DECLINE OF PIGEON PEA [INVESTIGANDO EL PAPEL DEL <i>ROTYLENCHULUS RENIFORMIS</i> EN UNA DECLINA DE GANDUL.]	24
LEAR, B. PHYTOTOXICITY ASSOCIATED WITH BROMIDE UPTAKE IN PLANTS GROWN IN SOIL FUMIGATED WITH BROMINATED HYDROCARBONS [FITOTOXICIDAD DEBIDA A LA ASIMILACION DE BROMUROS POR PLANTAS EN SUELOS FUMIGADOS CON HIDROCARBUROS BROMINA-DOS.]	24
MANKAU, R. & SAROJAM K. MANKAU. THE EFFECT OF NH_4^+ CONCENTRA-TIONS ON SELECTED NEMATODES IN VITRO [EL EFECTO DE CONEN-TRACIONES DE NH_4^+ EN SELECCIONADOS NEMATODOS EN VITRO.]	25

(continued on inside back cover)

(continuación de la página opuesta)